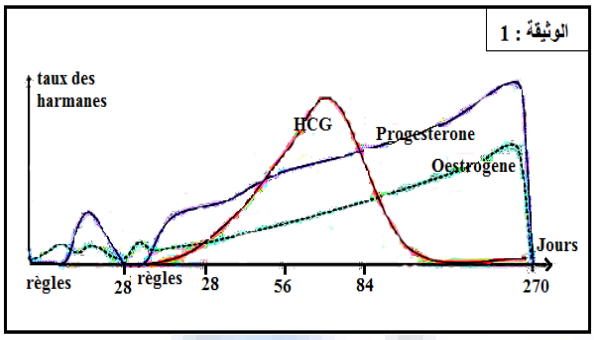
الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية			
وزارة التربية الوطنية	الديوان الوطني للتعليم و التكوين عن بعد		
فرض المراقبة الذاتية رقم :02	السنة الدراسية : 2018-2019		
المستوى: 2 ثانوي	الشعبة : آداب و فلسفة	المادة : علوم الطبيعة والحياة	عدد الصفحات :02

التمرين 1 :

تمثل الوثيقة 1 منحنى تطور الهرمونات الأنثوية في بلازما دم إمرأة سليمة :



1-حدد الحالـة الفيزيولوجية لهذه المرآة .علل إجابتك :.....

.....

2- حدد بدقة مقر إفرازهذه الهرمونات : .....

.....

3- أ. حدد الظاهـرة الحيوية الموافقة لليوم 270 : .....

ب.سم الهرمونات المسؤولة عن هذه الظاهرة :.....

حدد مقر إفراز كل منها :.....

.....

د. حدد دورها بدقة في الظاهرة الحيوية الموافقة لليوم 270 :.....

التمرين 2 : سطر تحت العبارة أو العبـارات المكـملة لكل جمـلة :

1- تؤثـر المشيمة على المعقد تحت السرير البصري غدة نخامية عن طريق :

أ . OES و PRO ب.LH ج .لا توجد إجابة صحيحة .

2- العضـو المسـتهدف لـ HPL هو :

أ. المشيـمة ب. المبيض ج. الغدة الثديية د .لا توجد إجابة صحيحة.

3- تمارس الهرمونات المبيضية خلال الحمل مراقبة رجعية سالبة على :

أ .الرحم و المشيمة ب.الجسم الأصفر ج.لا توجد إجابة صحيحة

4- يتغير الميزان الهرموني * أستراديول – بروجسترون * خلال :

أ. الحمل ب .الرضاعة ج. الولادة د. الإباضـة

5- دور البروجسترون :

أ. تطور مخاطية الرحم ب. تطور الجريبات ج. المحافظة على سمك مخاطية الرحم د . الولادة

6- HCG :

أ. يفرزه الفص الأمامي للغدة النخامية ب. يحافظ على الجسم الأصفر ج. تفرزه المشيمة

د. يمارس مراقبة رجعية +

7- هرمونات الغدة النخامية :

أ. البرولاكتين ب .HPL ج . الإستروجينات د. الأوسيتوسين .

8- المراقبة الرجعية الممارسة خلال الرضاعة :

أ. سالبة ب. موجبة ج. تمنع الدورة المبيضية د. لا توجد إجابة صحيحة .

التمـــرين 3 :

أكمـــل الجمل التالـــية :

1- جهـــاز داخل رحمي يحرر كميات ضعيفة من البروجسترون .....

2- طريقة طبيـعية تمكن من تحديد فترة الإباضة .....

3- أقراص منع الحمل مكونة من الهرمونات التالية .....

4- وسيلة تمنع تقدم النطاف في الرحم لكن لا تحمي من الامراض المتنقلة جنسيا .....

5- تحافظ أقراص منع الحمل على إستمرار .....

6- وسيلة منع حمل فعالة تحمي من الأمراض الجنسية.....

7- طريقة تمنع الحمل نهائيا و تتم بعملية جراحية .....

8- تساعد أقراص منع الحمل على توقيف الإباضة و ذلك ب.....

9- الواقي الذكري وسيلة فعالة لمنع الحمل حيث .....

10- يمنع اللولب الواقي حدوث الحمل حيث .....